

证券代码：300327

证券简称：中颖电子

公告编号：2022-007

## 中颖电子股份有限公司 2021 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

众华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为众华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 310,944,802.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	中颖电子	股票代码	300327
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	潘一德	徐洁敏	
办公地址	上海市长宁区金钟路 767 弄 3 号	上海市长宁区金钟路 767 弄 3 号	
传真	021-61219989	021-61219989	
电话	021-61219988	021-61219988-1688	
电子信箱	dpsino168@126.com	jxsino327@126.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### 一、主要业务

公司是无晶圆厂的纯芯片设计公司，主要从事自主品牌的集成电路芯片研发设计及销售，并提供相应的系统解决方案和售后的技术支持服务。

##### 二、主要产品及用途

公司主要产品为工业控制级别的微控制器芯片和OLED显示驱动芯片。公司微控制器系统主控单芯片

主要用于家电主控、锂电池管理、电机控制、智能电表及物联网领域。OLED显示驱动芯片主要用于手机和可穿戴产品的屏幕显示驱动。

类别	细分行业	下游应用领域及应用示例	主要同业公司列举
工业控制芯片	家电控制	白色家电	瑞萨、赛普拉斯
		生活电器及厨房家电	现代(ABOV)、比亚迪(BYD)
	电机控制	电动自行车、变频电机	意法半导体
	锂电池管理	手机、笔电、动力锂电池	德州仪器、艾普凌科、理光、瑞萨
消费电子	电脑周边及物联网	键盘、鼠标、无线血压计及血糖仪	意法半导体、瑞萨、松瀚、盛群
	AMOLED显示驱动	手机、智能穿戴	联咏、瑞鼎、云英谷、升显微、集创北方
	PMOLED显示驱动	智能穿戴、电子显示	晶门科技

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,705,303,266.50	1,319,828,859.74	29.21%	1,198,773,225.86
归属于上市公司股东的净资产	1,313,100,092.30	1,059,630,831.72	23.92%	966,615,678.36
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,493,907,714.17	1,012,256,028.41	47.58%	834,147,157.27
归属于上市公司股东的净利润	370,653,382.07	209,410,723.54	77.00%	189,329,796.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	361,084,581.08	191,668,768.88	88.39%	179,928,815.01
经营活动产生的现金流量净额	3,305,230.26	215,727,046.65	-98.47%	219,559,701.45
基本每股收益（元/股）	1.2011	0.6816	76.22%	0.6780
稀释每股收益（元/股）	1.1993	0.6814	76.01%	0.6780
加权平均净资产收益率	30.32%	21.08%	9.24%	20.82%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	306,420,074.89	379,638,264.58	407,510,803.67	400,338,571.03
归属于上市公司股东的净利润	67,582,452.98	85,222,078.76	115,225,400.45	102,623,449.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,422,269.78	84,621,066.65	115,330,225.45	102,711,019.20
经营活动产生的现金流量净额	43,571,469.05	33,016,559.93	-193,511,798.85	120,229,000.13

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	29,662	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
威朗国际集团有限公司	境外法人	18.45%	57,372,887	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	7.16%	22,259,626	0			
西藏信托有限公司—西藏信托—华芯晨枫一号股权投资集合资金信托计划	其他	5.31%	16,500,000	0			
WIN CHANNEL LIMITED	境外法人	4.90%	15,243,087	0			
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	其他	3.24%	10,086,956	0			
全国社保基金四零六组合	其他	2.52%	7,848,697	0			
诚威国际投资有限公司	境外法人	2.46%	7,653,773	0			
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.08%	3,362,255	0			
广运投资有限公司	境外法人	0.93%	2,897,935	0			
中国工商银行股份有限公司—全信稳健策略灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	0.76%	2,370,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						

公司是否具有表决权差异安排

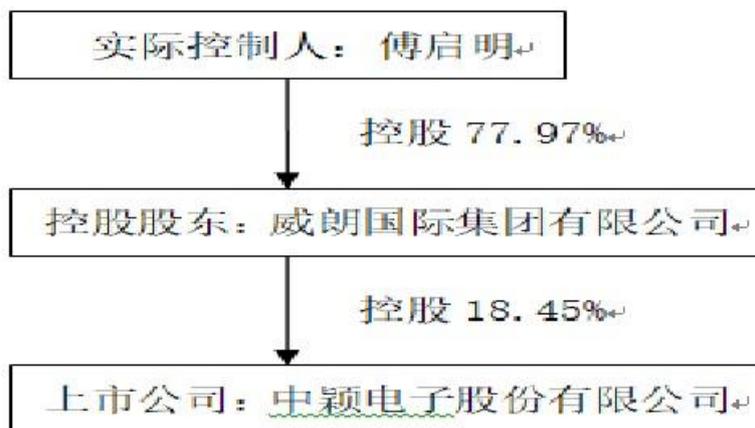
□ 适用 √ 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、重要事项

### 1、主要经营情况

报告期内，客户需求强劲，但全球半导体供应链普遍性的产能紧张，导致公司产品供不应求，销售增长实际受限于公司能取得的上游产能。公司致力维持与上游代工伙伴的紧密合作，为保障取得上游代工产能的持续增长，公司支付了大额的长期产能预付款及保证金，这也体现了经营层对公司的长期展望极有信心。报告期内，家电及电机控制芯片销售占比近半，其次占比依序为锂电池管理芯片及AMOLED显示驱动芯片。公司AMOLED显示驱动芯片销售同比增长数倍，锂电池管理芯片销售同比增长逾倍，其他主要产品线并计则同比平稳增长。

公司的主要产品线为工业控制的微控制芯片及OLED显示驱动芯片。报告期内，上游供应链产能持续满载，面临取得充足产能的限制与挑战，公司虽已提早预见并采取行动因应，仍难以取得充足的产能满足客户需求。公司AMOLED显示驱动芯片的目标市场，主要针对国内AMOLED屏厂，随著国产AMOLED屏产业的生产技术日趋成熟，国内的AMOLED显示驱动芯片需求，在未来数年内，可望呈现持续增长。公司也期待在国产AMOLED产业链，扮演更重要的角色。公司的锂电池管理芯片，在手机及TWS耳机的锂电池管理应用上已经在国内多家品牌大厂量产，在笔记本电脑的应用上，也得到品牌大厂的认可和采用，正处于国产替代市占份额扩充的成长期。随着锂电池管理芯片的快充应用越来越多、新国标电力自行车及储能市场的快速成长，整体锂电池管理芯片市场呈现蓬勃发展；公司的其他工业控制芯片，虽然客户需求强劲，销售仅小幅增长，仍是受上游代工产能限制所致。

### 2、确保长期的上游产能供给增长

全球半导体行业正处于高景气度的状态，上游供应链的产能吃紧情况，目前尚未缓解。由于公司的主要产品线都处于市占率逐步提高的成长期，公司对于未来长期产能需求的成长确定性高，为了更进一步保障长期的产能供给，公司采取以下主要方式因应：

- 1) 落实长期产能保障，与晶圆代工伙伴维持长期稳定的合作；
- 2) 自购部分测试机台委托代工；
- 3) 公司目前较多的产品使用8寸晶圆生产，由于8寸晶圆厂扩产较难。公司新产品尽量采用12寸晶圆

制程；

4) 为了能争取合理产能，稳定产品供应以服务客户，公司也适时提高产品售价，以因应上游涨价导致的成本上升。

### 3、长期发展规划，建设第二总部

基于公司长期发展需要，完成在合肥建设第二总部的内部规划，争取按照规划于2023年底建成，2024年启用。在合肥积极招揽行业人才。

### 4、关注人才队伍建设

公司所汇集的一批集成电路领域的优秀人才，是公司的核心竞争力之一。公司重视人才队伍建设和储备，不断加强人才培养机制，陆续引进高端人才。执行2020年限制性股票激励计划，及时透过长期股权激励机制对公司当前薪酬体系形成恰当补充，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，促进公司竞争力的提升。

### 5、发展战略及策略

- 1) 把握国产替代良机，进一步扩大国内市场占有率；
- 2) 积极推进海外市场拓展；
- 3) 集中专注服务行业领先客户，以高质量、差异化产品，高筑竞争者进入障碍；
- 4) 与上游供应链紧密合作，提早做好产能提升规划布局；
- 5) 持续加大研发投入，召募更多高端研发人才，培育新产品线，完善长期发展布局；
- 6) 不间断完善公司治理，培养各阶层专业经理人梯队；
- 7) 寻找产业战略性投资机会，评估合作机会以促进发展；
- 8) 寻求合适情况下借助政府或产业资本加速发展。

### 6、未来发展的展望：

公司的主要产品线，都处于市场份额扩充的成长期。对于2022年，公司预期销售及盈利同比都可望实现两位数的增长。